

Estudo de Obras

POLIPISO DO BRASIL

Produtos e Soluções para Pisos Industriais

Cliente: Hospital Regional de Taguatinga

Localidade: Taguatinga DF

Aplicador: CG Serviços Ltda

Metragem Total: 900 m²



Produtos Aplicados

Poxcolor

(tinta de alta espessura
à base de resinaepóxi
sem solvente)

AQ 200

(areia quartzo)



Empreendimento

Após quatro anos de obras e um investimento de R\$ 7 milhões, as novas instalações e ampliações do Hospital Regional de Taguatinga-DF ficaram prontas. Na entrega da edificação a fiscalização detectou fissuras generalizadas no pavimento do centro cirúrgico, onde foi aplicado granilite. No Centro Cirúrgico não pode haver no piso reentrâncias que possam segregar material orgânico, o que aumenta o risco de contaminações; inicialmente a direção optou por aplicar um selante Incolor, o que foi feito, porém houve destaque das fissuras, o que ocasionou um efeito estético longe do desejado pelo cliente. A CG Serviços, contratada para solucionar o problema, solicitou à Polipiso do Brasil, através de seu representante do Centro-Oeste, uma solução que atendesse às exigências de estética, resistência física e química exigidas pelo HRT e que não tivesse o inconveniente da carência para utilização da área por motivos de toxicidade. Para isso disponhamos de dez dias corridos para: Preparar e executar a amostra para aprovação do cliente; Fabricar o material na cor escolhida; Retirar o selante aplicado e restaurar áreas mais deterioradas; Treinar a equipe da CG para a aplicação; Aplicar o material e liberar a área para uso, pois já havia cirurgias marcadas.

Solução

O Sistema Poxcolor, desenvolvido pela Polipiso do Brasil, foi o produto escolhido como solução para atender as exigências e expectativas do cliente, tendo em vista que as características do Sistema Poxcolor são: a facilidade de limpeza e desinfecção bacteriana, a isenção de poeira, a boa aparência estética, a alta resistência a compressão, flexão e a abrasão causada pelo tráfego de macas e pedestres, a isenção de solventes voláteis e a resistência ao ataque de ácidos orgânicos diluídos.

Aplicação

A área foi polida com poliriz dotada de esmeril de desbaste para a retirada do selante anteriormente aplicado alcançando uma superfície limpa e com porosidade para receber o revestimento; Após o polimento foi executada a hidrolavagem retirando as partículas de pó, após a hidrolavagem aguardou-se 48 horas para reiniciar os trabalhos de aplicação. Onde existiam regiões com buracos e trincas foi aplicado, com auxílio de espátula, o Poxcolor com adição de AQ200 para seu tamponamento. No dia seguinte ao tamponamento iniciou-se a aplicação da primeira camada do Poxcolor, o que foi executado espalhando e raspando com a utilização de desempenadeira de aço lisa e simultaneamente à "raspadinha" foi feito a rolagem com rolo tipo antigota com espessura de 5 mm, esta primeira camada substituiu o primer, isso só foi possível por ser um piso novo, sem uso. Com um intervalo de um dia entre uma camada e outra, foram aplicadas mais duas camadas, utilizando-se desempenadeira de aço lisa, com uma pressão menor do que a imprimada na "raspadinha" e a rolagem simultânea com auxílio de rolo tipo antigota com espessura de 5 mm.

Com a utilização do Sistema de Revestimento Poxcolor, o bom dimensionamento da equipe da CG Serviços, a agilidade do departamento de Produção e o acompanhamento do departamento técnico da Polipiso do Brasil, obtiveram um resultado eficaz para todo o processo e a aprovação dos órgãos fiscalizadores.



ATENDIMENTO AO CLIENTE

Tel.: (19) 3593 0008